

Betétlap hőszivattyús igényekhez¹

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Mérési pont azonosító: HU000

1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkejének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez. ☐ A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: _____

Hőszivattyú típusa: _____

Azonos típusú készülékek száma: ☐ 1 db ☐ több, és pedíg _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☐ 1 fázis ☐ 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőtéljesítménye (kW): _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja: ☐ Lágyindító ☐ Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): _____ Maximális áramerősség (A): _____

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: _____

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): _____

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? ☐ Igen ☐ Nem

Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamosenergia-fogyasztásához viszonyítva (%): (amennyiben nem választható külön) _____

4. Hőszivattyú üzeme

Rendszer felhasználása: ☐ Hűtés ☐ Fűtés ☐ Használati meleg víz

Hőforrás: ☐ Talajszonda ☐ Talajkollektor ☐ Vízkút ☐ Levegő ☐ Egyéb: _____

Hőátadó közeg: ☐ Víz ☐ Levegő ☐ Egyéb: _____ SCOP (szezónális jósági fok): _____

5. Egyéb közlendő:

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a belső villamos hálózat kivitelezője kijelentem, hogy a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra Jogszabályi feltételeknek megfelelő berendezések. Más berendezés a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Kivitelező aláírása

¹ Hőszivattyús külön mért felhasználói áramkör igényléséhez

Kitöltési útmutató- betétlap hőszivattyús igényekhez

1. Hőszivattyúk

A hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörrel üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák a berendezés villamos adatait: névleges felvett villamos teljesítmény, maximális felvett villamos teljesítmény, névleges üzemi áramerősség és maximális áramerősség.

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: A hőszivattyút gyártó cég neve, vagy a készülék márkája

Hőszivattyú típusa: A hőszivattyút pontos típusa, pl.: ABC12D-E3

Azonos típusú készülékek felszerelése esetén csak egy adatlapot kell kitölteni, a pontos darabszámot meg kell jelölni. Ha a darabszám mező nincs kitöltve, alapértelmezetten 1 darab készülékre határozzuk meg az engedélyezendő értéket. Több különböző készülék (azonos gyártótól eltérő típusok is) esetén külön adatlap kitöltése szükséges.

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú névleges fűtőteliesség (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózatról felvett villamos teljesítmény.

Névleges áramerősség (A): A hőszivattyú által névleges üzemi állapot során felvett áram.

Maximális áramerősség (A): A hőszivattyú által maximális áramerősség.

4. Hőszivattyú üzeme

SCOP érték (szezónális jósági fok): teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvart minimális értéke: 3,4, amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++, A++, A+, és A energiasztálynak felel meg.

COP meghatározás:

- Levegő – levegő: A2 / A20
- Levegő – víz: A2 / W35
- Talajkollektor – víz: B_ / W_
- Talajszonda – víz: B_ / W_
- Víz – víz: W_ / W_
- Egyéb: _ / _

A COP nem egyenlő az EER, SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:

PL : Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója(márkája) és típusa.

	Nyilatkozat idényjellegű, egy zónaidős „H” árszabás alkalmazásához																									
	Érkezett: 20																ÜK szám:									

Felhasználó neve:																
Felhasználó azonosító szám:	1	0														
Felhasználási hely címe:																
Fogyasztási hely azonosító:	0	4														

A „H” árszabás alkalmazását az alábbi hőszivattyús-berendezés üzemeltetéséhez igénylem:

Berendezés					
gyártója: Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai				típusjelzése: CWH09NO-K6DNA3A/I + CWH09NO-K6DNA1A/O	
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): 0.68		fűtési teljesítménye (kW): 3.0		jósági tényezője (SCOP értéke): 4.5	
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)					
☒ levegő - levegő	☐ levegő - víz	☐ talaj - levegő	☐ talaj - víz	☐ víz - levegő	☐ víz - víz
A különmért áramkörön lévő hőszivattyús hőellátó rendszer teljes egyidejű villamos teljesítménye (kW):					
A hőszivattyú várható fogyasztása (kWh)					
fűtési időszakban (október 15. – április 15.): 840			nyári időszakban (április 16. – október 14.):		

Kijelentem, hogy a „H” árszabást kizárólag a külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan csatlakoztatott, legalább 3,4 (SCOP) jósági fokú hőszivattyúk, és a napenergiából és egyéb megújuló energiaforrásokból nyert hőt épületek hőellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek (pl. keringető szivattyúk, automatikák) villamosenergia-fogyasztására használom fel.

Kelt: _____

felhasználó

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az

ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban található meg.

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító:

1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkejének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.

☐ A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai

Hőszivattyú típusa: CWH09NO-K6DNA3A/I + CWH09NO-K6DNA1A/O

Azonos típusú készülék száma: ☐ 1 db ☐ több, éspedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☒ 1 fázis ☐ 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőtéljesítménye (kW): 3

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 0,68

Indítási áramerősség mérséklésének módja:

☐ Lágyindító ☒ Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 3.2 Maximális áramerősség (A): 6.2

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: C10

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): _____

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából kiválasztható? ☐ Igen ☐ Nem
 Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamos-energia-fogyasztásához viszonyítva (%): (amennyiben nem választható külön) _____

4. Hőszivattyú üzeme

Rendszer felhasználása: ☐ Hűtés ☒ Fűtés ☐ Használati meleg víz

☐ Hőforrás: ☐ Talajszonda ☐ Talajkollektor ☐ Vízkút ☒ Levegő ☐ Egyéb: _____

Hőátadó közeg: ☒ Víz ☐ Levegő ☐ Egyéb: _____ SCOP (szezónális jóság fok): 4.5

5. Egyéb közlendő:

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a belső villamos hálózat kivitelezője kijelentem, hogy a külön mért felhasználói áramkörre (H tarifás áramkör) állandó jelleggel, megfelelő (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Kivitelező aláírása _____

**E.ON
Ügyfélszolgálati Kft.**

**Telefonos
ügyfélszolgálat:**
 T: 06 52/569 400
 M: 06 30/344 72 00

Levelezési cím:
 7602 Pécs, Pf. 197.
 aramhalozat@eon.hu

www.opustitasz.hu

 Érkezett

 Iktatási szám

 Partnerszám

 Felhasználási hely száma

 Ügyintéző

Kitöltési útmutató — betétlap „H” árszabás igényléséhez

1. Hőszivattyúk

A H tarifás mérésről üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák 8 berendezés villamos adatait: névleges felvett villamos teljesítmény maximális felvett villamos teljesítmény névleges üzemi áramerősség és maximális áramerősség.

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: A hőszivattyút gyártó cég neve, vagy a készülék márkája

Hőszivattyú típusa: A hőszivattyút pontos típusa, pl.: ABC12D-E3

Azonos típusú készülékek felszerelése esetén csak egy adatlapot kell kitölteni, a pontos darabszámot meg kell jelölni. Ha a darabszám mező nincs kitöltve, alapértelmezetten 1 darab készülékre határozzuk meg az engedélyezendő értéket. Több különböző készülék (azonos gyártótól eltérő típusok is) esetén külön adatlap kitöltése szükséges.

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú névleges fűtőteliesség (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózati villamos teljesítmény.

Névleges áramerősség (A): A hőszivattyú által névleges üzemállapot során felvett áram.

Maximális áramerősség (A): A hőszivattyú által maximális áramerősség.

4. Hőszivattyú üzeme

SCOP érték (szezónális jósági fok): teljes fűtési szezónra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++ , A++ , és A energiasztálynak felel meg.

COP meghatározás:

- Levegő — levegő: A2 / A20
- Levegő — víz: A2 / W35
- Talajkollektor — víz: B _ / W _
- Talajszonda — víz: B _ / W
- VÍZ VÍZ: W / W
- Egyéb: _ /

A COP nem egyenlő az EERI SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:

Pl. Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója (márkája) és típusa.

Product Code	--	CB574000500
Model	--	GWH09ATCXB-K6DNA1A
Series Name	--	Charmo
Product Type	--	挂壁式
Rated Voltage	V~	220-240
Rated Frequency	Hz	50
Phases	--	1
Power Supply Mode	--	Outdoor
Cooling Capacity	W	2700
Cooling Capacity	Btu/h	9212, 4
Min. Cooling Capacity	W	800
Min. Cooling Capacity	Btu/h	2729, 6
Max. Cooling Capacity	W	3600
Max. Cooling Capacity	Btu/h	12283, 2
Heating Capacity	W	3000
Heating Capacity	Btu/h	10236
Min. Heating Capacity	W	900
Min. Heating Capacity	Btu/h	3070, 8
Max. Heating Capacity	W	3800
Max. Heating Capacity	Btu/h	12965, 6
Cooling Power Input	W	680
Min. Cooling Power Input	W	100
Max. Cooling Power Input	W	1300
Heating Power Input	W	680
Min. Heating Power Input	W	150
Max. Heating Power Input	W	1400
Standby power consumption	W	/
Cooling Current Input	A	3, 2
Heating Current Input	A	3, 2
Rated Input	W	1400

Rated Cooling Current	A	6
EER	W/W	3,971
EER	(Btu/h) /W	13,548
COP	W/W	4,41
COP	(Btu/h) /W	15,053
SEER	--	8,4
HSPF	--	/
SCOP (Average)	--	4,5
AEER	--	/
ACOP	--	/
Air Flow Volume (SS)	m ³ /h	610
Air Flow Volume (SS)	CFM	358,985
Air Flow Volume (H)	m ³ /h	530
Air Flow Volume (H)	CFM	311,905
Air Flow Volume (MH)	m ³ /h	500
Air Flow Volume (MH)	CFM	294,25
Air Flow Volume (M)	m ³ /h	440
Air Flow Volume (M)	CFM	258,94
Air Flow Volume (ML)	m ³ /h	380
Air Flow Volume (ML)	CFM	223,63
Air Flow Volume (L)	m ³ /h	310
Air Flow Volume (L)	CFM	182,435
Air Flow Volume (SL)	m ³ /h	280
Air Flow Volume (SL)	CFM	164,78
Dehumidifying Volume	L/h	0,80
Dehumidifying Volume	Pint/h	1,691
Application Area	m ²	12-18
Remote Controller Model	--	遥控器 YAP1F7 (WiFi)
APF	W/W	/
Pdesignc	kW	2,7

Indoor Unit Model	--	/I 顶(WIFI+预留线控门禁+四面扫风+冷等离子+通侧)
Indoor Unit Product Code	--	CB574N00500
Indoor Unit Fan Type	--	Cross-flow
Indoor Unit Fan Diameter Length(D)	mm	$\Phi 94 \times 630$
Cooling Speed	r/min	1050/1100 /1050/950/800/700/650/500
Heating Speed	r/min	850/880/900/950/1040/1100 /1040/950/900/880/850
Indoor Unit Fan Motor Power Output	W	15
Indoor Unit Fan Motor RLA	A	0, 22
Indoor Unit Fan Motor Capacitor	μF	/
Heater Power Input	W	/
Pdesignh(Average)	kW	2, 7
Pdesignh(Warmer)	kW	2, 9
Pdesignh(Colder)	kW	4, 0
Evaporator Form	--	Aluminum Fin-copper Tube
Evaporator Pipe Diameter	mm	$\Phi 5$
Evaporator Row-fin Gap	mm	2-1.3
Evaporator Coil Length (L×D×W)	mm	$634 \times 22.8 \times 266.7$
Swing Motor Model	--	MP24HF
Swing Motor Power Output	W	1, 5
Fuse Current	A	3, 15
Set Temperature Range	℃	16~30
Set Temperature Range	℉	61~86
SCOP(Warmer)	--	5, 6
SCOP(Colder)	--	3, 5
Sound Pressure Level (SS) Co	dB (A)	39
Sound Pressure Level (H) Co	dB (A)	36
Sound Pressure Level (MH) Co	dB (A)	34
Sound Pressure Level (M) Co	dB (A)	31
Sound Pressure Level (ML) Co	dB (A)	26
Sound Pressure Level (L) Co	dB (A)	24

Date: Dec.3rd, 2024

Declaration Of Conformity For CE-Mark

Model:

<u>GREE model</u>	<u>CASCADE model</u>	<u>PRODUCT code</u>
GWH09ATCXB-K6DNA3A/I	CWH09NO-K6DNA3A/I	CB590N02703_Y59446
GWH09ATCXB-K6DNA1A/O	CWH09NO-K6DNA1A/O	CB574W00500_Y59446
GWH12ATCXB-K6DNA3A/I	CWH12NO-K6DNA3A/I	CB590N02603_Y59446
GWH12ATCXB-K6DNA1A/O	CWH12NO-K6DNA1A/O	CB574W00700_Y59446
GWH18ATDXD-K6DNA3A/I	CWH18NO-K6DNA3A/I	CB590N02803_Y59446
GWH18ATDXD-K6DNA1A/O	CWH18NO-K6DNA1A/O	CB574W02700_Y59446

Year of Manufacture: 2024

Standards, to which Conformity Is Declared

LVD : EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 +
A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-40: 2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 +
A13:2012
EN 62233:2008

EMC : EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-17 V3.2.4:2020

ERP: EN 14825:2016
EN 14511-2,3:2013
EN 12102-1:2017

Commission Regulation (EU) No 206/2012

Commission Delegated Regulation (EU) No 626/2011

ROHS Directive No.(EU)65/2011

EN 50581: 2012

EN 62321: 2009

Manufacturer's Name: GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. of ZHUHAI

Manufacturer's Address: JinJi West Rd. Qianshan Zhuhai,China.

Importer's Name : FRIOTECH LTD.

Importer's Address: H-2040 BUDAORS,VASUT SR.9

We, GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai, hereby declare that the products specified above
conform to the above mentioned directives and standards.

珠海格力电器股份有限公司
GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

.....
Authorized Signature(s)

NO 626/2011 & EN 14511 and NO 206/2012 & EN 14825			
Clause	Requirement - Test	Result - Remark	Verdict

Appendix I: information according to clause 3 of NO 206/2012 ANNEX I , for air conditioners, except single duct and double duct air conditioners

Function (indicate if present)				Only for heating mode, if applicable			
Cooling	Y			Average(mandatory)		Y	
Heating	Y			Warmer(if designed)		Y	
				Colder(if designed)		Y	
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Design load				Seasonal efficiency			
Cooling	Pdesignc	2,7	kW	Cooling	SEER	8,4	—
Heating/average	Pdesignh	2,7	kW	Heating/average	SCOP/A	4,5	—
Heating/warmer	Pdesignh	2,9	kW	Heating/warmer	SCOP/W	5,6	—
Heating/colder	Pdesignh	4,0	kW	Heating/colder	SCOP/C	3,5	—
Declared capacity (*) for cooling, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj				Declared energy efficiency ratio (*), at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Tj=35°C	Pdc	2,75	kW	Tj=35°C	EERd	4,06	—
Tj=30°C	Pdc	2,07	kW	Tj=30°C	EERd	6,27	—
Tj=25°C	Pdc	1,33	kW	Tj=25°C	EERd	9,96	—
Tj=20°C	Pdc	0,76	kW	Tj=20°C	EERd	17,29	—
Declared capacity (*) for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance(*)/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	2,37	kW	Tj=-7°C	COPd	3,05	—
Tj=2°C	Pdh	1,52	kW	Tj=2°C	COPd	4,50	—
Tj=7°C	Pdh	0,97	kW	Tj=7°C	COPd	5,74	—
Tj=12°C	Pdh	0,95	kW	Tj=12°C	COPd	7,14	—
Tj=operating limit	Pdh	2,76	kW	Tj=operating limit	COPd	2,65	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,76	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2,65	—

NO 626/2011 &EN 14511 and NO 206/2012 & EN 14825			
Clause	Requirement - Test	Result - Remark	Verdict

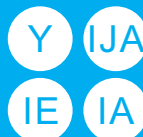
Function (indicate if present)				Only for heating mode, if applicable			
Cooling	Y			Average(mandatory)	Y		
Heating	Y			Warmer(if designed)	Y		
				Colder(if designed)	Y		
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Declared capacity (*) for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance(*)/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	Pdh	3,02	kW	Tj=2°C	COPd	3,10	—
Tj=7°C	Pdh	1,92	kW	Tj=7°C	COPd	5,31	—
Tj=12°C	Pdh	0,95	kW	Tj=12°C	COPd	7,14	—
Tj=operating limit	Pdh	3,02	kW	Tj=operating limit	COPd	3,10	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	3,02	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	3,10	—
Declared capacity (*) for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance(*)/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	2,37	kW	Tj=-7°C	COPd	3,04	—
Tj=2°C	Pdh	1,52	kW	Tj=2°C	COPd	4,50	—
Tj=7°C	Pdh	0,97	kW	Tj=7°C	COPd	5,74	—
Tj=12°C	Pdh	0,95	kW	Tj=12°C	COPd	7,13	—
Tj=operating limit	Pdh	2,09	kW	Tj=operating limit	COPd	2,07	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,76	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2,65	—
Tj=-15°C	Pdh	2,59	kW	Tj=-15°C	COPd	2,17	—
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
Heating/Average	Tbiv	-10	°C	Heating/Average	Tol	-10	°C
Heating/Warmer	Tbiv	2	°C	Heating/Warmer	Tol	2	°C
Heating/Colder	Tbiv	-10	°C	Heating/Colder	Tol	-22	°C
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
for cooling	Pcycc	x,x	kW	for cooling	EERcyc	x,x	—
for heating	Pcyh	x,x	kW	for heating	COPcyc	x,x	—
Degradation co-efficient cooling (**)	Cdc	0,25	—	Degradation co-efficient heating (**)	Cdh	0,25	—

NO 626/2011 & EN 14511 and NO 206/2012 & EN 14825							
Clause	Requirement - Test			Result - Remark		Verdict	
Function (indicate if present)				Only for heating mode, if applicable			
Cooling	Y			Average(mandatory)	Y		
Heating	Y			Warmer(if designed)	Y		
				Colder(if designed)	Y		
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
Off mode	P _{OFF}	0.00217	kW	Cooling	Q _{CE}	113	kWh/a
Standby mode	P _{SB}	0.00217	kW	Heating/Average	Q _{HE}	840	kWh/a
Thermostat-off mode	P _{TO}	0.005/0.00132	kW	Heating/Warmer	Q _{HE}	725	kWh/a
Crankcase heater mode	P _{CK}	0	kW	Heating/Colder	Q _{HE}	2400	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)				Other items			
fixed	N			Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	58/61	dB(A)
staged	N			Global warming potential	GWP	675	kgCO ₂ eq.
variable	Y			Rated air flow (indoor/outdoor)	—	610/1950	m ³ /h
Contact details for obtaining more information on the setting of the unit				Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai Jinji West Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong 519070, P.R.China Email: greerzsykt@cn.gree.com			
(*) For staged capacity units, two values divided by a slash ('/') will be declared in each box in the section 'Declared capacity of the unit' and 'declared EER/COP' of the unit. (**) If default Cd = 0,25 is chosen then (results from) cycling tests are not required. Otherwise either the heating or cooling cycling test value is required. For units with capacity control marked 'staged', two values for the highest and lowest, noted 'hi/lo' divided by a slash ('/') will be declared in each box under 'Declared capacity'.							

--End of report--



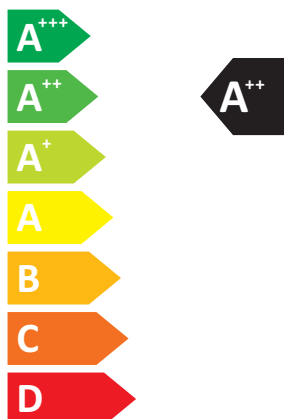
ENERG
енергия · ενεργεια



Cascade

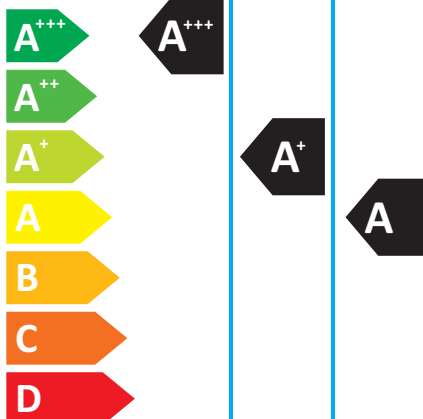
Model CWH09NO-K6DNA1A/O
CWH09NO-K6DNA3A/I

SEER



kW **2,7**
SEER **8,4**
kWh/annum **113**

SCOP



Class	Color	kW	SCOP	kWh/annum
A+++	Dark Green	2,9	5,6	725
A++	Light Green	2,7	4,5	840
A+	Yellow-Green	2,7	4,5	840
A	Yellow	4,0	3,5	2400



58dB



61dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

62220010717